TRX-100

RECEPTOR 433MHz 1 CANAL

MANUAL DE INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO

LEIA TODO O CONTEÚDO DESTE MANUAL ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO

REVISÃO: 0 (Nov/07)

DESCRIÇÃO

Receptor 433MHz de 1 canal programável. Aceita controles remoto e sensores sem fio nos padrões HC (Hopping Code) e CL (Code Learning). A memorização dos dispositivos sem fio (controles remoto ou sensores sem fio) é muito simples: apenas um botão de programação e um led sinalizador. O relé pode ser programado como retenção ou pulso com 3 tempos de acionamento: 1/2 segundo, 3 segundos ou 5 minutos. Pode ser alimentado diretamente por um transformador (12 a 24Vac).

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Frequência: 433,92Mhz
- Padrões: HC (Hopping Code / encoder HCS) e CL (Code Learning / encoder HT6P20)
- 1 canal programável: retenção ou pulso (0,5 segundos, 3 segundos ou 5 minutos)
- Alcance de até 80 metros (sem obstáculos)
- Saída NA e NF

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação: 12 a 24 Volts (AC / DC)
- Consumo de corrente:
  - em repouso: 18,0 miliamperes (+/- 5%)
  - relé acionado: 57,0 miliamperes (+/- 5%)
- Memórias: 30 dispositivos
- Dimensões: 86,0 x 69,0 x 28,0mm
- Peso: ~ 150,0 gramas

PROGRAMAÇÃO

- dê um clique no botão de programação *(CH1)*
  ... o led de programação ficará aceso *(LD1)*

- acione o dispositivo que se deseja memorizar *(pressionar o botão se for controle remoto ou disparar o sensor sem fio)*
  ... o led de programação pisca uma vez e continua aceso

- confirme a programação acionando novamente o dispositivo sem fio (controle remoto ou sensor sem fio).

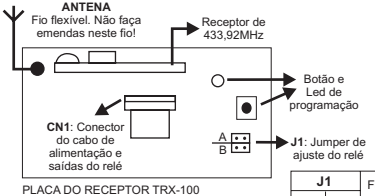
***Obs.:** repita os passos acima para programar mais controles remoto ou sensores sem fio*

LIMPANDO A MEMÓRIA

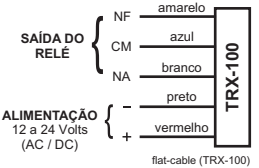
(apaga controles remoto e sensores sem fio memorizados)

- Pressione (mantenha pressionado) o botão de programação do receptor por aproximadamente 5 segundos até que o led de programação começe a piscar. Este procedimento apaga todos os controles remoto e sensores sem fio memorizados.

INSTALAÇÃO


ANTENA
Fio flexível. Não faça emendas neste fio!
Receptor de 433,92MHz
Botão e Led de programação
CN1: Conector do cabo de alimentação e saídas do relé
A
B
J1: Jumper de ajuste do relé

PLACA DO RECEPTOR TRX-100



flat-cable (TRX-100)

J1		Funcionamento do RELÉ
A	B	
⚊	⚊	pulso 0,5 seg.
⚊	▬	pulso 3,0 seg.
▬	⚊	pulso 5,0 min.
▬	▬	retenção

⚊ = jumper aberto
▬ = jumper fechado

GARANTIA

Garantia total de 1 ano contra defeitos de fabricação contados apartir da data de emissão da nota fiscal. A garantia não cobre defeitos provocados por:

- instalações incorretas
- descargas atmosféricas
- violações no equipamento
- uso indevido e/ou fora das especificações técnicas

A garantia não inclui a retirada do produto no local, sendo o transporte de inteira responsabilidade do instalador e/ou empresa responsável pela instalação.

As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem prévio aviso

fabricado por:

TEM INDÚSTRIA ELETRÔNICA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 06.219.211/0001-04
www.temeletronica.com.br